

# Weekly Report

## 本周工作

- 1.北京银行信用风险预测算法可视化项目：基本了解算法以及目前的可视化方案，对算法中用到的数据进行处理。
- 2.党建大数据项目：党建大数据大屏项目策划书重新完善修订；大屏草图绘制：各模块基本完成，但对实际大屏尺寸还存在一些未填满的模块。
- 3.阅读论文：VIBR: Visualizing Bipartite Relations at Scale with the Minimum Description Length Principle（通过MDL准则可视化大规模二分关系数据），这篇论文使用了最小描述长度准则来对二分数据聚合，并且提出了基于邻接链表形式的可视化方法分析二分关系数据，相对比传统的二分聚类算法，能够更好的提供二分关系数据的概览，支持用户对聚类结果进行调整。

## 短期计划

- 1.北京银行项目：目前暂时没有问题。如果后续还有问题，再继续按照要求修改。
- 2.党建大数据：完成党建大数据大屏的草图，设计图，并以现有数据为基础开始搭建党建大屏。
- 3.北京银行的大图项目。

## 长期计划

- 1.坚持每周阅读一篇论文。
- 2.党建大数据可视化工作：设计并完成党建大数据可视化系统“党建工作仪表盘”。
- 3.北京银行三期项目。

## 工作时间

工作日：每天8小时左右；  
周六：4小时。  
总计：44小时。